

DATASET	VARIABELE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>				
			<i>√: items die IKNL extra registreert</i>	
patient	<i>id</i>	Zorginstelling		
patient	<i>upn</i>	Uniek patiëntnummer		
patient	land	Land Burger Service Nummer		
patient	idcode	Burger Service Nummer		
patient	<i>tussen *</i>	Voorvoegsels		
patient	<i>naam *</i>	Geslachtsnaam		
patient	<i>gebdat *</i>	Geboortedatum		
patient	<i>geslacht *</i>	Geslacht		
patient	<i>land-woon *</i>	Land (Woonadres)		
patient	<i>pcode *</i>	Postcode		
patient	<i>datovl</i>	Datum overlijden (indien van toepassing)		
patient	doodorz	Doodsoorzaak	√	
patient	comcopy			
patient	comorbiditeiten	comorbiditeiten		
comorbiditeiten	<i>datcom</i>	Datum comorbiditeiten		
comorbiditeiten	<i>commyo</i>	Myocardinfarct		
comorbiditeiten	<i>comhartfaal</i>	Congestief hartfalen		
comorbiditeiten	comaf	Atriumfibrilleren/-flutter	√	
comorbiditeiten	comcarritme	Hartritmestoornis (excl. atriumfibrilleren)	√	
comorbiditeiten	<i>comlong</i>	Chronische longziekte		
comorbiditeiten	<i>comperif</i>	Perifeer vaatlijden/aneurysma aorta		
comorbiditeiten	<i>comcva</i>	Cerebrovasculaire aandoening (o.a. CVA/TIA)		
comorbiditeiten	<i>comdem</i>	Dementie		
comorbiditeiten	<i>comparalys</i>	Para-/hemiplegie		
comorbiditeiten	<i>combind</i>	Bindweefselziekte (o.a. reumatoïde ziekten)		
comorbiditeiten	<i>comgiulcus</i>	Gastrointestinaal ulcuslijden		
comorbiditeiten	<i>comlever</i>	Leverziekte		
comorbiditeiten	comcirrose	Levercirrose	√	
comorbiditeiten	<i>comdiam</i>	Diabetes mellitus		
comorbiditeiten	<i>comnier</i>	Nierziekte		
comorbiditeiten	<i>comhiv</i>	HIV/AIDS		
comorbiditeiten	<i>commalig</i>	Maligniteit (excl. PCC of BCC van de huid)		
tumor	<i>tumor-id</i>			
tumor	<i>tumor-upn</i>	Ziekenhuis patiëntnummer		
tumor	<i>datok</i>	Datum operatie		
tumor	lengte	Lichaamslengte	√	
tumor	gewicht	Lichaamsgewicht	√	
tumor	gewverl	Gewichtsverlies (in kg)	√	
tumor	anamok	Heeft de patiënt eerder een buik- of thoraxoperatie gehad?	√	
tumor	anamok1	Slokdarm-, maag- of hiatusoperatie	√	
tumor	anamok2	Pancreas- of miltoperatie	√	
tumor	anamok3	Hepatobiliaire operatie (inclusief cholecystectomie)	√	
tumor	anamok4	Darmoperatie (inclusief aanleggen stoma)	√	
tumor	anamok5	Operatie aan blaas, prostaat, uterus of ovarium	√	
tumor	anamok6	Operatie aan long, hart of mediastinum	√	
tumor	anamok7	Overige abdominale- of thoraxoperaties	√	
tumor	anammed2	Gebruikt patiënt immuunsuppressiva?	√	
tumor		Wat was de WHO/ECOG performance status voor de start van de primair chirurgische of neoadjuvante behandeling?		
tumor	<i>whopreneo</i>			
tumor	<i>verwijzing</i>	Is patiënt verwezen vanuit een ander ziekenhuis?		
tumor	datpa1	Datum afname eerste biopt	√	
tumor	tumhist	Histologisch type van de tumor	√	
tumor	<i>tumkeus</i>	Betreft het een primaire tumor of recidief tumor?		
tumor	scopdist	Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot de tumor-bovengrens (in cm)		√
tumor	scopdist1	Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot de tumor-ondergrens (in cm)		√
tumor	scopdist2	Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot de Z-lijn (in cm)		√
tumor	scopdist3	Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot het diafragma (in cm)		√
tumor	prepet	Is er pre-operatief een PET (PET-CT) scan gedaan?		√
tumor	<i>preeus</i>	Is er pre-operatief een EUS gedaan?		
tumor	<i>prelapscop</i>	Is er pre-operatief een diagnostische laparoscopie gedaan?		
tumor	<i>datlapscop</i>	Datum laparoscopie ter stadiëring		
tumor	tumbulk	Waar ligt de bulk van de tumor?	√	
tumor	tumlok1	Nadere plaatsbepaling van de tumor (slokdarm)	√	
tumor	tumlok2	Nadere plaatsbepaling van de tumor (maag)	√	
tumor	tumlok4	Nadere plaatsbepaling van de tumor (slokdarm-maagovergang)	√	
tumor		Is de patiënt besproken in een preoperatief MDO met een van de volgende (GIST) expert centra?		
tumor	mdogist		√	
tumor	<i>datpoli</i>	Datum eerste polibezoek in ziekenhuis waar operatie plaatsvindt		
tumor	<i>scorect</i>	cT score (slokdarmtumor)		
tumor	<i>scorect1</i>	cT score (maagtumor)		
tumor	<i>scorecn</i>	cN score (slokdarmtumor)		
tumor	<i>scorecn1</i>	cN score (maagtumor)		
tumor	<i>scorecm</i>	cM score		

DATASET	VARIABELE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>				
			<i>√: items die IKNL extra registreert</i>	
tumor	<i>scorectgist</i>	cT score (GIST) - grootte in grootste diameter		
tumor	delinggist	Delingsactiviteit GIST (aantal mitosen per 5mm2)	√	
tumor	<i>neoadj</i>	Neo-adjuvante behandeling		
tumor	<i>neoadjtype</i>	Type neo-adjuvante behandeling		
tumor	<i>immuno</i>	Toevoeging van immunotherapie aan neoadjuvante therapie?		
tumor	neoadjsch	Schema neo-adjuvante behandeling?		
tumor	<i>neoadjdat</i>	Startdatum neo-adjuvante behandeling		
tumor	neoadjaf	Heeft de patiënt tenminste 80% van de geplande neo-adjuvante behandeling voltooid?		√
tumor	asascore	ASA score	√	
tumor	typok	Urgentie van de operatie	√	
tumor	urgok	Reden voor urgente / spoedoperatie		√
tumor	<i>emr</i>	Is voorafgaand aan deze operatie een EMR verricht?		
tumor	<i>datemr</i>	Datum EMR		
tumor	rademr	Was de EMR microscopisch radicaal?	√	
tumor	curaok	In-opzet-curatieve operatie?	√	
tumor	<i>resecok</i>	Type resectie (of geen resectie)	√	
tumor	<i>resecok11</i>	Reden geen resectie: metastasen	√	
tumor	<i>resecok12</i>	Reden geen resectie: lokaal irradicaal	√	
tumor	<i>resecok13</i>	Reden geen resectie: conditie patiënt	√	
tumor	<i>resecok14</i>	Reden geen resectie: anders	√	
tumor	<i>resecand</i>	Indien anders, omschrijf	√	
tumor	salvok	Betreft het een salvage operatie?	√	
tumor	<i>procok</i>	Soort ingreep (open of scopisch)		
tumor	robot	Was de operatie robot geassisteerd?		√
tumor	conversie	Heeft er een conversie naar open chirurgie plaatsgevonden	√	
tumor	convers	Redenen conversie		√
tumor	reslmm	Lymfeklierdissectie		√
tumor	lymfdis1	Intrathoracaal - hoog? (paratracheaal, langs n. laryngeus recurrens en aorta-pulmonale venster)		√
tumor	lymfdis2	Intrathoracaal - laag? (subcarinaal, paraoesophageaal)		√
tumor	lymfdis2-subcar	Intrathoracaal - laag, Subcarinaal?		√
tumor	lymfdis2-paraoes	Intrathoracaal - laag, Paraoesophageaal?		√
tumor	lymfdis3	N1 klierstations van de maag (ten minste 3 van 6 klierstations)?		√
tumor	lymfdis4	N2 klierstations van de maag (ten minste 3 van 6 klierstations)?		√
tumor	lymfdis5	Klierstations op afstand		√
tumor	lymfdis6	Anders		√
tumor	lymfdis7	Indien anders: omschrijf		√
tumor	aardok	Aard van de ingreep (curatief/palliatief)	√	
tumor	recontype	Type reconstructie	√	
tumor	<i>analig</i>	Ligging anastomose		
tumor	overjefi	Is de patiënt postoperatief via een sonde gevoed?		√
tumor	sonde	Welk type voedingssonde?		√
tumor	comppeer	Is er een peroperatieve complicatie geweest?	√	
tumor	comppeer1	Bloeding waarvoor transfusie	√	
tumor	comppeer2	Darmletsel waarvoor overhechting	√	
tumor	comppeer3	Miltletsel waarvoor splenectomie	√	
tumor	comppeer4	Trachealetsel	√	
tumor	comppeer5	Pancreasletsel	√	
tumor	comppeer6	Anders	√	
tumor	comppeerand	Indien anders, omschrijf	√	
tumor	resadd	Aanvullende resecties i.v.m. doorgroei van de de tumor	√	
tumor	resadd2	Long	√	
tumor	resadd3	Pericard	√	
tumor	resadd4	Diafragma	√	
tumor	resadd5	Milt (intentioneel)	√	
tumor	resadd6	Lever	√	
tumor	resadd7	Pancreas	√	
tumor	resadd8	Mesocolon	√	
tumor	resadd9	Anders	√	
tumor	resadd10	Indien anders: omschrijf	√	
tumor	<i>hipec</i>	HIPEC + eventueel cytoreductie?		
tumor	<i>othres</i>	Overige resecties (abdominaal / thoracaal)		
tumor	compl	Postoperatieve complicaties (Indien ja, meerdere antwoorden mogelijk)	√	
tumor	comppulm	Pulmonale complicatie	√	
tumor	compcar	Is er een cardiale complicatie opgetreden?	√	
tumor	compgas	Gastro-intestinale complicatie	√	
tumor	compuro	Urologische complicatie	√	
tumor	compthrom	Trombo-embolische complicatie	√	
tumor	compneu	Neurologische / psychiatrische complicatie	√	
tumor	compinfect	Infectie	√	
tumor	compwond	Wond / Diafragma	√	

DATASET	VARIABELE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
---------	-----------	------------------------	---	-----------------------

*cursief in blauw: items die ook in de NKR
geregistreerd worden (geen extra kosten)
cursief in blauw met *: items die ook in de
NKR geregistreerd worden maar NIET
doorgeleverd*

√: items die IKNL extra registreert

tumor	compchylek	Chyluslekkage	√	
tumor	compand	Anders	√	
tumor	complernst	Ernst van de postoperatieve complicatie(s)		
tumor	compnlek1	Aard van de naadlekkage		
tumor	comppulm1	Pneumonie	√	
tumor	clavpulm1	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm2	Pleura effusie waarvoor extra drainage	√	
tumor	clavpulm2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm3	Pneumothorax waarvoor behandeling	√	
tumor	clavpulm3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm4	Atelectase a.g.v. mucus plug waarvoor bronchoscopie	√	
tumor	clavpulm4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm5	Respiratoir falen waarvoor re intubatie	√	
tumor	clavpulm5	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm6	Acute aspiratie	√	
tumor	clavpulm6	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm7	Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)	√	
tumor	clavpulm7	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm8	Treacheo-bronchiaal letsel	√	
tumor	clavpulm8	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppulm9	Persisterende luchtlekkage waarvoor thoraxdrain	√	
tumor	clavpulm9	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comptrach	Tracheostomie nodig?	√	
tumor	compverlbead	Verlengde beademing nodig (>24 uur na de operatie)	√	
tumor	compcar1	Myocard infarct	√	
tumor	clavcar1	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compcar2	Supraventriculaire ritmestoornis waarvoor behandeling	√	
tumor	clavcar2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compcar3	Ventriculaire ritmestoornis waarvoor behandeling	√	
tumor	clavcar3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compcar4	Congestie hartfalen waarvoor behandeling	√	
tumor	clavcar4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compcar5	Pericarditis waarvoor behandeling	√	
tumor	clavcar5	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compcar6	Hartstilstand waarvoor reanimatie	√	
tumor	clavcar6	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compnlek	Naadlekkage	√	
tumor	nlekgrad	Gradering lekkage	√	
tumor	clavnlek	Ernst van de complicatie	√	
tumor	locnlek	Meest waarschijnlijke locatie naadlekkage	√	
tumor	compduolek	Duodenum lekkage	√	
tumor	clavduolek	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compnecr	Necrose buismaag/colon-/jejunuminterponaat	√	
tumor	gradnecr	Gradering necrose	√	
tumor	clavnecr	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas3	Ileus	√	
tumor	clavgas3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas4	Dunne darm obstructie	√	
tumor	clavgas4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compjeju	Complicatie t.a.v. jejunumfistel	√	
tumor	clavjeju	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas5	Complicatie pyloromyotomie / pyloroplastiek	√	
tumor	clavgas5	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas6	Infectie met Clostridium Difficile	√	
tumor	clavgas6	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas7	Gastro-intestinale bloeding waarvoor interventie of transfusie	√	
tumor	clavgas7	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas8	Vertraagde passage interponaat waarvoor interventie, verlengde ziekenhuisopname of maaghevel > 7 dagen na operatie	√	
tumor	clavgas8	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas9	Vertraagde maaglediging (na 10e dag postoperatief) waarvoor behandeling nodig of verlengde opnameduur	√	
tumor	clavgas9	Ernst van de complicatie	√	
tumor	comppancr	Pancreatitis	√	
tumor	clavpancr	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas10	Lever dysfunctie	√	
tumor	clavgas10	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas11	Pancreasfistel	√	
tumor	clavgas11	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compgas12	Andere drainage van abnormaal lichaamsvocht of vochtcollecties	√	
tumor	clavgas12	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compdarm	Darmletsel	√	
tumor	clavdarm	Ernst van de complicatie	√	

DATASET	VARIABELE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>				
			√: items die IKNL extra registreert	
tumor	compuro1	Acute nierinsufficiëntie	√	
tumor	clavuro1	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compuro2	Acuut nierfalen waarvoor dialyse	√	
tumor	clavuro2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compuro3	Urineweg infectie	√	
tumor	clavuro3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compuro4	Urine retentie waarvoor re insertie blaaskatheter, verlengde ziekenhuisopname of ontslag met blaascatheter	√	
tumor	clavuro4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compthrom1	Diep veneuze trombose (DVT)	√	
tumor	clavthrom1	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compthrom2	Long embolie	√	
tumor	clavthrom2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compthrom3	Cerebrovasculair accident (CVA)	√	
tumor	clavthrom3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compthrom4	Perifere tromboflebitis	√	
tumor	clavthrom4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compstem	Complicatie t.a.v. nervus recurrens	√	
tumor	stemgrad	Gradering complicatie t.a.v. nervus recurrens	√	
tumor	neuzijde	Zijde van de complicatie	√	
tumor	clavstem	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compneu2	Andere neurologische complicatie	√	
tumor	clavneu2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compneu3	Acuut delier	√	
tumor	clavneu3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compneu4	Delirium tremens	√	
tumor	clavneu4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compinf	Wondinfectie / abces waarvoor openen wond of behandeling antibiotica	√	
tumor	clavinf	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compinfect2	Centrale lijn infectie waarvoor verwijderen lijn of behandeling met antibiotica	√	
tumor	clavinfect2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	cominabb	Intra-thoracaal / intra-abdominaal abces	√	
tumor	clavinabb	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compinfect4	Gegeneraliseerde sepsis	√	
tumor	clavinfect4	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compinfect5	Andere infecties waarvoor antibiotica	√	
tumor	clavinfect5	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compwond1	Wonddehiscentie	√	
tumor	clavwond1	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compplatz	Fasciëdehiscentie / platzbauch / hernia (acuut)	√	
tumor	clavplatz	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compwond3	Hernia diafragmatica (acuut)	√	
tumor	clavwond3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compchylek2	Typering chyluslekkage	√	
tumor	compchylek3	Hoeveelheid	√	
tumor	clavchylek	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compand2	Overige reoperaties, niet als gevolg van bloeding, lekkage anastomose, necrose interponaat	√	
tumor	clavand2	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compand3	Multipele organ dysfunction syndrome (MODS)	√	
tumor	clavand3	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compnabl	Nabloeding, waarvoor transfusie danwel een re-interventie	√	
tumor	clavnabl	Ernst van de complicatie	√	
tumor	compepid	Complicatie t.a.v. epiduraal catheter	√	
tumor	clavpepip	Ernst van de complicatie	√	
tumor	companders	Anders	√	
tumor	compand1	Indien anders, omschrijf	√	
tumor	clavanders	Ernst van de complicatie	√	
tumor	reint	Re-interventie nodig? (radiologisch, endoscopisch en/of chirurgisch)	√	
tumor	aardrei1	Radiologisch (bijv. drainage)	√	
tumor	aardrei2	Endoscopisch (bijv. stentplaatsing)	√	
tumor	aardrei3	Re-operatie	√	
tumor	rederei	Reden re-interventie (kies belangrijkste reden voor de eerste re-interventie)		√
tumor	reand1	Indien anders: omschrijf		
tumor	icdg	Aantal dagen op de IC en/of MC en/of PACU	√	
tumor	comphopn	Heropname IC of MC	√	
tumor	ontslag	Is patiënt ontslagen uit het ziekenhuis?	√	
tumor	datont	Datum ontslag uit het ziekenhuis	√	
tumor	heropn	Is de patiënt heropgenomen in het ziekenhuis binnen 30 dagen na ontslag?	√	

DATASET	VARIABELE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	
---------	-----------	------------------------	--	--

cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)
*cursief in blauw met * : items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd*

√: items die IKNL extra registreert

tumor	heropnreden	Was de reden voor heropname binnen 30 dagen een complicatie?		√
tumor	<i>adjuvant</i>	Adjuvante behandeling		
tumor	<i>adjutype</i>	Type adjuvante behandeling		
tumor	<i>adjimmuno</i>	Toevoeging van immunotherapie aan adjuvante therapie?		
tumor	<i>palab*</i>	PA laboratorium		
tumor	<i>panr*</i>	PA-nummer (TJJ-CCCCC)		
tumor	<i>tumbulk1</i>	Waar ligt de bulk van de tumor?		
tumor	<i>histtype</i>	Histologisch type		
tumor	<i>pahistsub</i>	Histologisch subtype (in geval van een adenocarcinoom)		
tumor	<i>diffgraad</i>	Slechtste graad van differentiatie?	√	
tumor	distprox	Afstand tot proximale snijrand (in mm)		√
tumor	distdist	Afstand tot distale snijrand (in mm)		√
tumor	cirmarge	Circumferentiële resectiemarge (in mm, met 1 decimaal)	√	
tumor	microrad	Was de resectie microscopisch radicaal?	√	
tumor	numlym	Totaal aantal gevonden lymfeklieren	√	
tumor	numlymos	Totaal aantal positieve lymfeklieren	√	
tumor	<i>stadpt</i>	pT stadium (slokdarmtumor)		
tumor	<i>stadptmaag</i>	pT stadium (maagtumor)		
tumor	<i>stadpn</i>	pN stadium (slokdarmtumor)		
tumor	<i>stadpnmaag</i>	pN stadium (maagtumor)		
tumor	<i>stadpm</i>	pM Stadium		
tumor	<i>stadptgist</i>	pT stadium(GIST) - grootte in grootste diameter		
tumor	<i>pdelinggist</i>	Pathologische delingsactiviteit GIST (aantal mitosen per 5mm ²)		
tumor	histregres	Histologische regressie na neo-adjuvante behandeling		√
tumor	status	Is patient overleden tijdens opname of binnen 30 na de operatie (eventueel elders)?		